

Leitura estimada: ~4 min (463 palavras, 2 links, 11 blocos de código)

Runbook: refazer o deploy do site do ptbr-writer

Escopo

- Este runbook vale quando o workflow site falha no branch main.
- O workflow site está em `.github/workflows/site.yml`.
- O workflow site tem dois jobs: build e deploy.
- O job build roda just quality e just site.
- O job deploy publica site/dist no GitHub Pages.
- O GitHub Pages não tem processo para reiniciar. “Reiniciar o site” significa publicar de novo um build bom.
- O site fica em <https://h0ffmann.github.io/ptbr-writer/>.

Pré-requisitos

- O operador tem gh autenticado no repositório h0ffmann/ptbr-writer.
- O operador tem nix e just instalados.
- O operador está na raiz de um clone atualizado do repositório.

Passo 1: achar a execução que falhou

1. Liste as últimas execuções do workflow no main:
`gh run list --workflow site.yml --branch main --limit 5`
2. Anote o ID da execução mais recente com status failure. Este runbook chama esse ID de <RUN_ID>.
3. Confirme que nenhuma execução do workflow site está com status in_progress. O workflow não cancela uma execução em andamento. Uma nova execução espera na fila.

Passo 2: ler o log do workflow

1. Mostre os jobs da execução:
`gh run view <RUN_ID>`
2. Mostre só o log dos passos que falharam:
`gh run view <RUN_ID> --log-failed`
3. Classifique a falha pela tabela:

Job e passo que falhou	Causa provável	Próximo passo
build, passo just quality	Erro no conteúdo, no justfile ou nos pins	Passo 3
build, passo just site	Erro no site (conteúdo, testes Gleam, prerender)	Passo 3
build, passo install-nix-action ou checkout	Falha de infraestrutura do GitHub Actions	Passo 4
deploy	Falha na publicação do GitHub Pages	Passo 4

4. O passo release due só emite um aviso. O passo release due nunca causa a falha.

Passo 3: reproduzir o build localmente

1. Atualize o clone local:

```
git switch main && git pull
```

2. Rode o gate de qualidade:

```
nix develop --no-update-lock-file --command just quality
```

3. Rode o build do site:

```
just site
```

4. Se just quality ou just site falhar, corrija o erro num branch e abra um PR. O workflow site roda no PR. O merge no main dispara o deploy. Pare este runbook aqui.
5. Se just quality e just site passarem localmente, a falha do workflow é de infraestrutura. Siga para o Passo 4.

Passo 4: refazer o deploy

1. Rode de novo só os jobs que falharam:

```
gh run rerun <RUN_ID> --failed
```

2. Se o rerun falhar de novo, dispare uma execução nova no main:

```
gh workflow run site.yml --ref main
```

3. Acompanhe a execução até o fim:

```
gh run watch
```

Passo 5: verificar o site

1. Confirme que a última execução do workflow site no main tem status success:

```
gh run list --workflow site.yml --branch main --limit 1
```

2. Confirme que o site responde:

```
curl -sfI https://h0ffmann.github.io/ptbr-writer/
```

3. O curl deve mostrar HTTP/2 200.

4. Abra o site no navegador. O rodapé deve mostrar o commit do main que você publicou.

Escalonamento

- Se o job deploy falhar duas vezes seguidas, confira em Settings → Pages que a fonte é GitHub Actions.
- Se a fonte já for GitHub Actions, consulte <https://www.githubstatus.com/> antes de tentar de novo.